

014.1112

E.309

44151

PROVINCIA DE CATAMARCA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



PROGRAMA

DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES

**PROYECTO DE
OPTIMIZACION DE USO DEL RECURSO
HIDRICO DEL RIO PUNILLA CON FINES
AGROPECUARIOS EN EL PARAJE DE
PAICUQUI, DPTO. ANTOFAGASTA DE LA
SIERRA**

(DEPARTAMENTO ANTOFAGASTA DE LA SIERRA)

CATAMARCA, SEPTIEMBRE de 1999

AUTORIDADES

GOBERNADOR DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

Sr. ARNOLDO ANIBAL CASTILLO

SECRETARIO GENERAL DEL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ING. JUAN JOSE CIACERA

COORDINACION GENERAL

**PROVINCIA DE CATAMARCA
MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO**

ING. CARLOS PINGITORE

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECTOR DE PROGRAMAS**

ING. RAMIRO OTERO

COORDINACION TECNICA

**PROVINCIA DE CATAMARCA
ASESORA DE GABINETE MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO**

LIC. NELLY SCHMALKO

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
JEFE DEL AREA INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

LIC. RICARDO GONZALEZ ARZAC

AUTOR

ING. CARLOS MANUEL ESTRADA

COLABORADOR

RELEVAMIENTO PLANIALTIMETRICO. PLANOS Y PERFILES

NESTOR ESTRADA

INDICE GENERAL:

1. – PROYECTO.

- LOCALIZACION.
- SINTESIS POBLACIONAL.
- INGENIERIA DE OBRAS HIDRAULICAS.
- MEMORIA DESCRIPTIVA LAGUNAS NATURALES
- MEMORIA TECNICA. OBRA PROPUESTA.
- RESUMEN DE COTAS.
- DEFINICION DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO A EMPLEAR.
- ANALISIS COMPARATIVO DE EFICIENCIA COSTO Y ESTIMACION.
- DEL IMPACTO AMBIENTAL ENTRE PAREDES NO REVESTIDAS Y REVESTIDAS LISAS O DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA.
- PLANILLAS DE MOVIMIENTO DE TIERRA.
- COMPUTOS METRICOS Y PRESUPUESTO.

2. – PLANOS.

- PLANO DE UBICACIÓN.
- PLANIALTIMETRIA.
- PERFILES LONGITUDINALES.
- OBRAS PROYECTADAS. PLANTAS Y CORTES. DETALLES.
- LAGUNAS DE ANTOFAGASTA – CAMPO DE CARACHI PAMPA

3. – FOTOGRAFIAS.